نسالكم الدعاء لزميلنا عمار محسن توفاه الله في حادث من يومين

اللهم ابدله دارا خيرا من داره واهلا خيرا من اهله واجعل منزلته الفردوس العلى من جنتك

واغسله بالماء والثلج والبرد ونقه من ذنوبه كما نقيت الثوب الابيض من الدنس

دينا نجم

21 vaginal diseases

1st relay → superpasial L.N → 2nd relay → Deep

Femoral (clocuet) (Key L.N) → 3rd relay → Deep

Inquinal + ext.iliac L.N

Staging TNM

- T1 < 2cm
- R > 2cm
- T3 urethca – vagine – anus　　　3فتحات
- T4 bladder – reetum - uterus　　　3 حاجات فوق ال 3 حاجات

- N0　　　No
- N1　　　unileterd
- N2　　　bileteral

- M0　　　No metastasis
- M1　　　distant metastasis

وال investigation هي هياها

والعلاج جراحه ← (simple relveetomy + remene L.N)

ودي اسمها (redical valveetomy) وهشيل كده S.c fat وده فيه lymphetics وساعتها منعت ال spread....

انا لو عملت كده ممكن اعمل (Butterfly) ← incision كده شوهت العيانه ممكن بقي أعمل (Triradiate) ← incision واحد يمين وواحد شمال عشان افتح علي L.N علي الناحيتين وفتحه علي ال Vulva

طب ايه ال compllation ←

1 <
Arty – he – sheeh
Verin – thrombosis , prt
Lymph- lympheedema gLL

VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

Skin – scer

2 Neme - parasethia

Bone – estitis pupis

Vlva – disfigurement

3 Vagina . prolopse

Arethra- VT

If postmenepausal

1-unifocel → wide excessian with wide safety margin → 5mm داير مايدور

2- multifocel → simple valvectomy

أشيل ال valva بس ← اما ل يعني ايه radical valvectomy يعني بشيل الجبد و ال tissve الي حواليه

ده مهم ليس لانه recurrent ولانه multifocel → follow up →

طيب انا خايف تقلب عندي → 50% sq.cell.cercinema → invasive

بسليه نرتب في الاماكن الي بيجي فيها ال valva

1) Libia majora 2)clitoris 3) libia minora

ال clitoris اخطر مكان ليبييه → لانه very vuscular → يعمل Rapid metastasis

الكلام العادي بقي → mass → celiflower → ulcer

عشان قريبين اوي من بعض فنسميها Kissing -Kssing ylcer

مشكلتها انها بتعمل by lymp spread فدي فرصه نقول ال lyphatics بتاعه ال Vulva....

عندي femera vein ← وعنده crebriferm fascia وداخل فيها وفي عندي inguinal lig long

saphenous vein ايه ال L.N الي عندي ← متقسمه group ماشيه بالعرض مع ing. Lig و

group تاني ماشي مع femoralvesls اسمها longitudenel ← كل group منقسم حاجتين

(superfacisl - deep)... لا super fascil ماشيه مع long sophenes و ال deep ماشي مع

femorelvein ← أهم واحده بقي اسمها cloceat ← ده الي هتنقل من ال grein وتوديه الجسم ال

valva دي srin ← أول محطه هتوديSP.L.N ← بعد كده ← deep L.N واهم واحده في

ال femerel فلتا هي ال clecet ودي كارثه لان الموحله التالته ← deepinguinel وبقية ال

femero (external iliac)

اهم سؤال شفوي   L.N of vulva

Follow up → clposcepe – acetic aeid – lugol's iodire

ليس بعمل بقه كده متابعة عشان ميقلبش VIN

لو حصل ← VIN ← طب هو ايه ال Lining للجلد بتاع ال vulva

→ St.sq.epithelum → so → sq.cell.ccercinema

وده بيجي mcQ ... أي جلد عندي غيه glands بتطلع secretion فعشان كده ممكن ال career ييجي علي هيئة adenocorcinoma – ممكن malignant melanoma ← جاية من الخلايا الي بتطلع ميلانين.

اذا ازاي يحصل concer عندي .. قلنا الجلد فقد ال control بتعاه نتيجة ال chronic irritation طب ايه الباثولوجي ؟؟ متقسم حاجتين

1. sq.cell.cercnema
2. Non sq.cell.carcinema

1) اشهر organism ←HPV

لو السن post menopause مفيش IC كتير .... uni focal

Premenopausal ← في IC كتير ..... multifocal

طب ده هيفرق ؟؟ أه طبعاً اكيد هيفرق في العلاج

2) apocrire sweet glands / melonecytes

Exemotoid lesian like ice cake melt (odene cercinein situe) (paget's ds)

Melonoeyte → malignant melenema is 5% of valvaleanees mcQ clp

→ Symptoms Opruritis وDي اللي فات بقي وهبص برده بالـ

طبعاً هلاقي atypia ———— Colposcepe →

واشوفها هي (uni or multi) عشان العلاج وكده واعرف هي (post or pre menopous)

1)if premenopausa local 5% 5 flurонracil

ده عباره عن مس كده موضعي عشان مشوهش ال vulva

2) cautery – laser طبعاً ده لو uni focal

اما لو premonpausol + multifecal ← هشيل كل epithelium

3) skin valvectomy

طب تعالي شوف لو اشتكت هتشتكي من أيه

Cip → 1) asymptomatic
(Symptoms) 2)praritis valvea (scratch – 2ry infection)
3)vulvo vaginitis → وده بدوره يعمل
4) dysparenia (pain during intercourse)
(signs) 1) change in celeur or texture

دي كارثه لازم أخد blopsy

لو لقيت نقطة سوده في ال premium أو valva تبقي ايه ؟

Melanoma ودي بتقلب malignant

(investigation)

1) investigation for aet هعمل ايه بقي

- swab – culture – sensitivity (most commen cendide)
- glucose tolerance test for BM

2) investigation for diagnosis

زيها ذي cancer cx....

Biopsy ….. cloposcep … → acetic aeid → acetic white
→ Legol's iodine → not absorbed

فحطينا blue) اسمها superrital stain يعني ايه ... يعني ال stain اللي بتاخدها الخلايا ال (
supervital

لو لفيت acetic white - أو خدت صبغه زرقا يبقي suspicious وانا خايف يكون قلبي concer فلازم
اخد biopsy

طيب لما نيجي نعالج بقي عارف اهم حاجه تعالجها إيه ..... أهم حاجه انه يعرف ينام بالليل ... عالج الهرش
و الحرقان

1) symptomatic III ← sedotive
Anti histaminic
Local antipruritic

2) II of pfs condide , Dm

3) specific drugs (steroids) اخلي الجلد التخين يرفع " ازاي " ؟؟

Certizon – local certizon …

- testesteron (local) ده يتخن الجلد الرفيع

ال hypertrophy ده بسميه sq . cell . hyperplasia

وفي ناس بيسموه leakoplachia ← ابيض leake

تخينه plochia

هو أبيض ولا أحمر ؟ هو W R W R إيه ده !!!

G.P [white or red – well demarcated – raised area]

افتكو التسدخات D:

موجودين فين ... (Around valva – around anus)

هتبص عليها تحت الميكروسكوي هتلاقي hyperkeratosis m.p

المساحه الي كبرت دي اسمها achansothis اللي هي تحت طبقة ال keratin ..... ولو زادت تبقي

papilla ⟶ papilla mitosis

عندي 3 حاجات (hyper kurtosis – acanthuses – papilla mitosis)

وكمان في sub epith . inflcmetary cells ⟵ وده دليل علي Ch.imitation هو ايه الفرق بين

ده وبين ال atron hy ؟؟

هتلاقي ايه بقي ← (************) 1) hyper keratosis

اه يبني مش كده كده فيه Chronic irritation

طب قولي انت بقي هتلاقي ايه كمان ؟؟ sub epith . inflame . cells

مش عايز حفظ... عايز مخ نضيف .. امال ايه الفرق

ال papilla mitosis و acanthosis .. فيه فرق في ال thickness = رفيعه (cigarette paper like)

رفيعه شبه ورق السجاره.... رفيعه ومكرمشه وناشفه (chlorosis vale)

(lichen sclevosis)

غلط طبعاااا valval dystrophy clichan plonus ??

امال ايه sclerosiiiiiis

الناس هتشتكي من ايه ... تيته هتيجي تشتكس c / p

طب ايه المشكله .. المشكله بقي انها متشكيش .. ليييه ؟؟

a typical عشان كده لازم أدور علي VIN 50% ⟵ invasive .. (VIN هتتحول 5%لانها بنسبه)

؟؟ انها تشتكي اصلا atypical عشان أشوف هتقلب ولا لا .. طب ايه *** ادور عليه cells

Dystrophy = abnormality of valve skin growth early it is hypertrophic late is atrophic

عشان كده لو رميت عينك عال pathology هتلاقين عاملك جدول

	Early	late
Pathology	sq.hyperplasia	atrophy

Aet loss of normal control of skin growth due to chronic irritation [loss of clone]

Enumerate causes of

1) chronic irritation
2) auto immune
3) disturbance in local factor
4) nutritional deficiency
5) environment + + familist factor

1) biological factors – chemicals- irfection (bacterial factor)

meahanical factor (itch scratch habit) = cycle

itch ⇄ scratch ……….. glucose ← DM ← chemical اشهر

2) auto immune ds

aclorahydria ……… في علاقة بين المعدة وتظبط الكوالين بتاعتي

لاحظنا الناس الي عندهم valval dystroply بيبقي عندهم achlorahydria ربنا مخلي دايماً عندنا

chalone عشان لو حصل hypertrophy يقوم يرجع 3 تاني يحصله atrophy

3) local factors if ↑ ohalenes → ↑ skin growth

[chalenes فيقل atrophy فيحصل ⇄ chalone يطلع hypertrophy مهو لما يحصل]

عشان كده اكتر نوع (hypertrppphy – atrophy - miyed)

4) Nutritional deficiency

vit 13 comblex – vit A – Vit C – zink

5) Envitomental and familial factors

فاكر لما قسمنا موضوع (cancer ovary) ← Non neoplastic

← Neoplastic

طب ايه رأيك بقي ان الموضوع ده كمان منقسم كدة

Non Neaplastic valval dystrophy

اعتقد أول مره في حياتك تسمع كلمة زي دي ..

Valval dystrophy ...... أمال ايه ال neoplasm يادكتور ؟؟

طالما أنا في الحته الي ال lining بتاعها st.sq.epith

(cx – vagina - valva) يبقي ممكن يجيلي أي مرض أو carcinema بتيجي هنا زي

(intra epithelial lesion) وكذلك في ال valva ← valval intraepithelial Neaplosia

أيه يبني ال Valval ds الي تعرفها

* Neaplastic * non neoplastic dystrophy

→ preinvasire → Invasive

عارف حلاوة الموضوع ده ايه ؟ انهم ثلاثية

يعني شايف ال valval dystrophy متاخد منها وبقولك دي الي بتعمل

(rolval IntraNeoplesia = VIN) وال VIN متاخد منها وبقولك دي الي بتحمل invasire

Valval dystrophy → VIN → invasire

يبقي هم جمالهم انهم بيمشو كده ورا بعض حاجه تؤدي إلي حاجه تؤدي الي حاجة وبرضه كلهم تقريباً نفس ال

aetealogy مع ان طبعاً ال pathology بيختلف .. في نفس ال

(investigation signs – symptoms - aet) ياحلاوه !! امال يختلفوا في ايه ؟؟ بيختلفوا في

(pathology - III) ايه الكلمه الغريبة علي ودن الواحد ؟؟ valval dystrophy عارف يعني ايه

dystrophy لان لقينا ال valva لا بيحصل فيها (atrophy - hyprertrophy) حاجه كده في النص ..

عباره عن (abnormality) ربنا عارف ان الجلد بتاعنا لما بتتعرض ل irritation بيدافع عن نفسه ب

hypertrophy فربنا عامله كوالين عشان لما يتخن ترجعه الناحية التانية لل Normal ... عارف التسلخات

لما تمشي كتير في الحر :D الأول بتتخن وتحمو بعد كده عن 50 – 60 سنه الاقي الجلد رفع واسود !؟

(atrophy) الم الكلمتين مع بعض(hypertrophy + atrophy) = (dystraphy)

ممكن استعمل post-operative redioth لو لقين +ve LN او لقيت اي حاجه tumor لو لقيت ال LN

اكتر من 4 عدادهم او لقيتها cloucit وال tumor لو لقيته في ال clitoris او لقيته اكتر من 9 سم

امال ايه السؤال التاني اللي بيجي enumerate :

Enumerate causes of puritis valve ?

General :

1-cholestasis

2-renal failer

3-polythycemia

4-outoimmune disease

5-DM

Skin disease :

1-parasitic infection

2-incsect bites

3-eczema and urticarial

4-VIN

5-invasive carcinoma

enumerate ulcer and cyst of valve ? طب دا سؤال شفوي

Ulcer:-

Congnital :

Very rare – cross reaction forming ulcer – congnital cyst (dermoid cyst) in clitoris cyst)

Truma :

(obstetric – surgical – direct) ulcer – direct truma

Inflamtory:

Sexual transmitted disease and chronic granulomtus (HPV-TB- belharzeasis- candidiasis)

Partholin inflmation cyst

Neoplasm

Malignant ulcer – cauliflower ulcer

Other:

Vascular – varicose vein- valvar oedema

Respiratory –ophthos ulcer – behcet ulcer

Retention cyst (sepacious cyst –implantation cyst – inguinal testis (intersex- TFS))

TFS